

Flexit SPIRIT UNI 3 - UNI 4

Ventilatsiooni keskseadmed-ja kontrollaparatuur

UUS!
Turu Beste tootele?

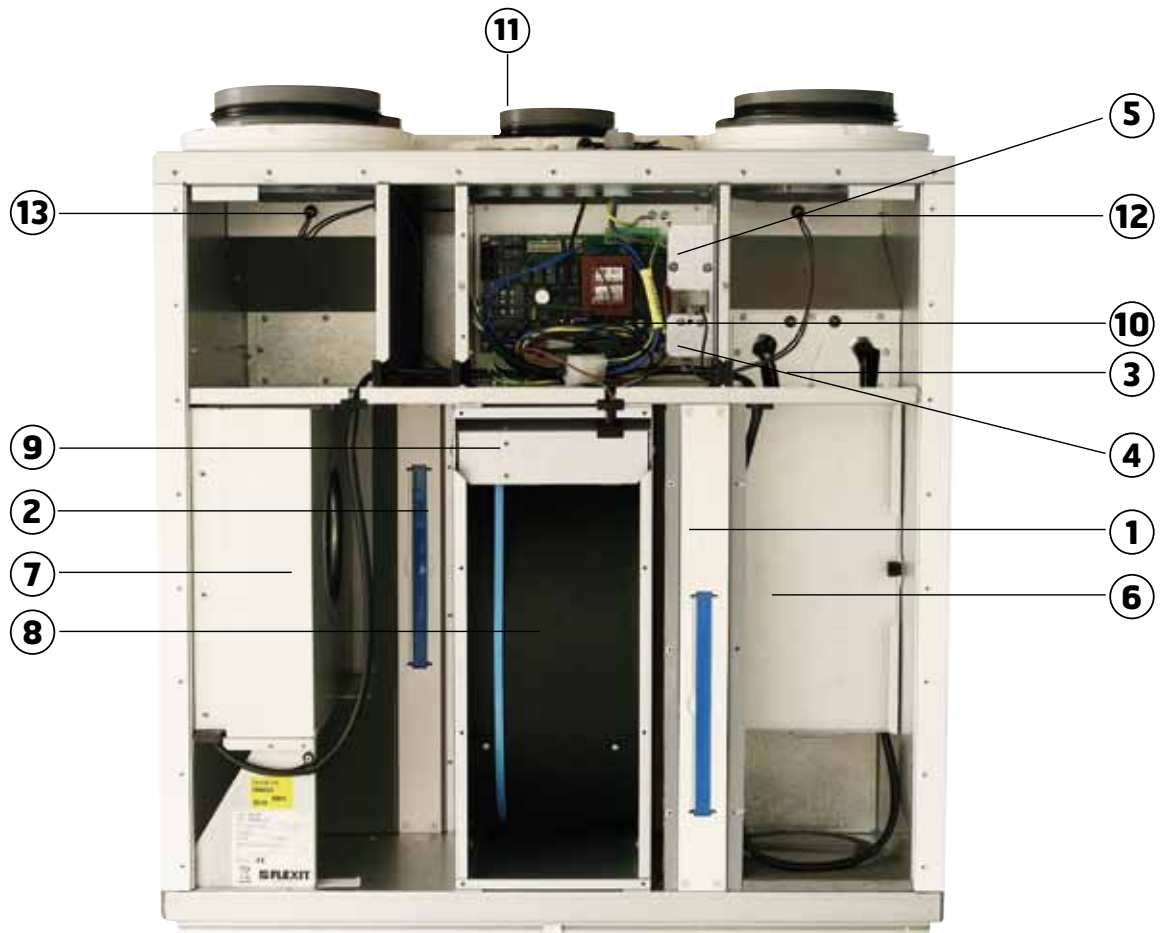


SPIRIT UNI UNI 3 ja 4 annab väga hea siseõhu kvaliteedi, vähendada küttekulusid kokku passiivmaja standard, välja arvatud ehituskulusid ja lahendab probleemhus.

Tootekirjeldus

FLEXIT SPIRIT UNI 3 ja UNI 4 venti kõrge efektiivsusega pöörleva soojusvaheti. tooted on loodud olema paigaldatud tehnilised ruumid, pesuruumid, laoruumid, pööninguid või muu sobiva ruumi. UNI 3 ja UNI 4 võib paigaldada vertikaalselt, horisontaalselt või külgsuunas ja

saab ühendada köök kapuuts. Sobib nii uute kui olemasolevate kodude ja väikestes kontorites. üksused on vastavalt EÜ fännid ja on varustatud kahe F7 kompaktne filtrid. UNI 3 ja UNI 4 juhitage juhtpaneelid CI 60 või CI 600



Üldine pilt näitab UNI 3 kui vasakul mudel küttekehaga

1 (FI2)	Õhufilter, väljapuhe, F 7
2 (FI1)	Õhufilter, sissetõmme F 7
3 (EB1)	Kalorifeer
4 (F10)	Ülekuumenemise
5 (F20)	Ülekuumenemise (Reset)
6 (M1)	Ventilaator, sissetõmbeõhk
7 (M2)	Ventilaator, väljapuhkeõhk
8 (HR-R)	Rootorsoojusvaheti
9 (M4)	Rotor motor
10	Control board
11	Connection for external kitchen hood
12	Sissetõmbeõhu temperatuuriandur
13	Välisõhu temperatuuriandur

Juhtimispaneelid

Kaasaegse disaini, kasutamise lihtsust ja automaatne kohandamine

Meie uue kontrollisüsteemi ventilatsioonisüsteemi saab juhtida kas automaatselt või süsteemi saab reguleerida otse. Seal on kaks uut juhtpaneelid valida. uus paneelid on atraktiivne disain kasutajasõbralik töö, valgustusega nupud

ja näidikud, mis näitavad seadete kas teenus on vajalik ja valveseadmed selgelt. juhtpaneelid on must plastikut kõrgläikega klaver viimistlus. paneel on atraktiivne kergesti aru nuppudest ja indikaatoritest

Flexit CI 60

CI 60 juhtpaneelil on kõik vajalikud juhtimisfunktsioonid. On võimalik reguleerida ja kontrollida kiirust ja temperatuuri mõju paneeli. paneel annab signaali, kui on olemas süü üksuses või filter vajab muutmist. paneel on õige suurus, et see sobiks ühe seina ruut ja kaasas madalpinge kaabel ühendamiseks seade. Mitu paneelid on võimalik ühendada ventilatsiooni korral peab juhitud mitmes kohas eluruumi.



Flexit CI 600

FLEXIT CI 600 on palju extra täpsustusi ja kontrolli võimalusi. Lisaks standard funktsioonid CI 60, CI 600 on järgmised omadused:

- * Taimeri funktsioon
- * Kõrge resolutsiooniga värviline ekraan koos teksti ja sümbolite
- * Jahutuse juhtimine

Paiknevad ekraanid sise- ja välisõhu temperatuuri. Funktsioonid ja valveseadmed ilmuvad abiga sõnumeid.

paneel on õige suurus, et see sobiks ühe seina ruut ja kaasas madalpinge kaabel ühendamiseks seade.

Kui ventilatsioon tuleb juhtida mitmes kohas eluruumi, CI 60 paneel ja traadita sundides lüliti saab kasutada..



ventilatsiooniseade on korrigeeritakse juhtpaneel. Pildil juhtpaneel avatud.

paneeli näidikuid:

- Kell ja kuupäev
- välisõhu temperatuur
- Ruumi temperatuur
- Praegune kiirus

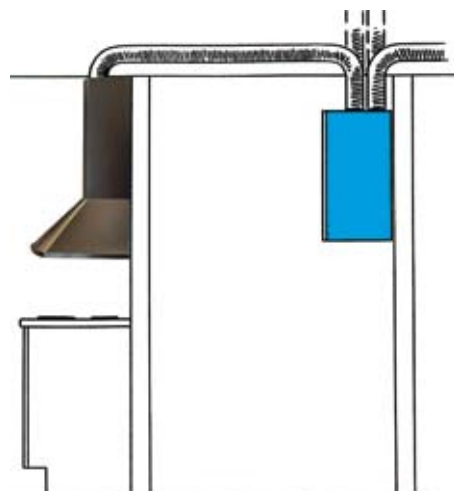
ventilatsiooniseade

- täiendav kuumutamine aktiveerida / deaktiveerida
- Daily / Nädalataimer aktiivne

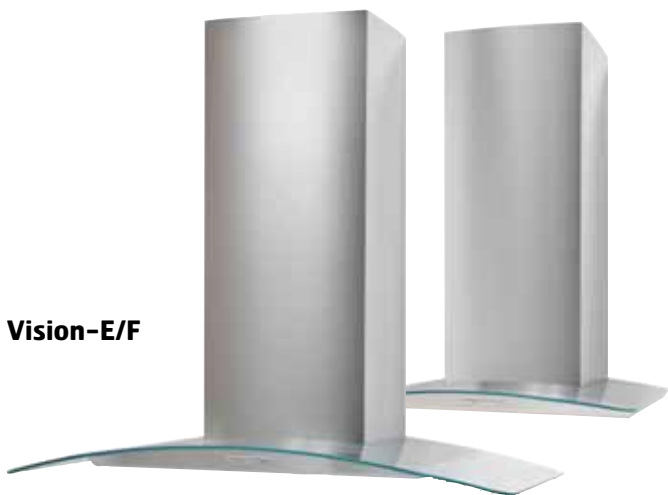


Väline ühendus köögi õhupuhasti

UNI 3 ja UNI 4 võib ühendada välise köök kapuuts. eraldi kanal seoses, et tuleb nagu standard seadmel kasutatakse välist köök kapuuts. Küpsetamise ajal väljuv õhk köögist kapuuts möödasõidu pöörleva ratta soojusvaheti. köök kapuuts tarnitakse eraldi ja paigaldatakse kohapeal. On valik disainer katted, slim-line mudelid, sisseehitatud kardinaid ja kabineti mudelid. rasvafilter köögis kapuuts neelab rasva ja toit haisu toiduvalmistamiseks. rasvafilter tuleb puhastatud regulaarselt ja saab panna nõudepesumasinasse



Vision-E/F



Brasserie-E, hvit



Brasserie-E, stål



Bistro-E



Fondue-E



Elegant-E/F

Köök kardinaid välist ühendust

Art.nr	Model
110604	Vision-E/F, 60cm
110603	Vision-E/F, 90 cm
110607	Elegant-E/F, 60 cm stål
110608	Elegant-E/F, 60 cm sort
110609	Elegant-E/F, 60 cm hvit
13750	Brasserie-E, hvit
13751	Brasserie-E, stål
13626	Bistro-E
13616	Fondue-E

Flexit SPIRIT UNI 3

Art.nr.	Type	
700040	UNI 3 RER EC	rootor, el.element, right mod EC fan
700041	UNI 3 REL EC	rootor, el.element, left mod EC fan
700042	UNI 3 R R EC	rootor, right mod, EC fan
700043	UNI 3 R L EC	rootor, left mod, Ec fan



Flexit SPIRIT UNI 4

Art.nr.	Type	
700060	UNI 4 RER EC	rootor, el.element, right mod EC fan
700061	UNI 4 REL EC	rootor, el.element, left mod EC fan
700062	UNI 4 R R EC	rootor, right mod, EC fan
700063	UNI 4 R L EC	rootor, left mod, EC fan



Juhtimispaneelid

Art.nr.	Type	
09410	CI 60 Control Panel	
09415	CI 600 Control Panel incl. timer	



CI 60



CI 600

Tarvikud

Art.no.	Type
110716	Filter set, complete, UNI 3
110898	Filter set, complete, UNI 4
110998	Compact filter F7, Hybrid (carbon-coated) UNI 3
111146	Compact filter F7, Hybrid (carbon-coated) UNI 4
09410	CI 60 Control Panel
09415	CI 600 Control Panel with timer function
110983	Forcing Switch, wireless
111293	Extra Forcing switch
09390	SP 450 Motion Detector
110979	Pressure Guard for kitchen duct, wireless
111410	Pressure Guard for kitchen duct w/cable
111156	Temperature Sensor, NTC
110987	Humidity Sensor
110991	CO ₂ Sensor
09861	Smoke Detector
110861	Electrical element, complete, UNI 3
110862	Electrical element, complete, UNI 4
110863	Water Coil, complete, low capacity
110948	Water Coil, complete, high capacity
56596	Motor Shunt, 230V
14482	Closing Air Damper w/spring return Ø160
14481	Closing Air Damper w/spring return Ø200
110939	2-way Valve, KVS 0,25 2-way
110940	2-way Valve, KVS 0,4 2-way
110941	3-way Valve, KVS 0,25 3-way
110942	3-way Valve, KVS 0,4 3-way
110956	Duct Cover, UNI 3
111135	Duct Cover, UNI 4
102405	Sealing Sleeve Ø125
102406	Sealing Sleeve Ø160
110955	Absorption feet for floor mounting (4 pcs.)
00797	Combi. Unit 2x160mm, black
00798	Combi. Unit 2x160mm, white
00799	Combi. Unit 2x200mm, white
00800	Combi. Unit 2x200mm, black



110716
Filter set UNI 3
110898
Filter set UNI 4
110998
Filter set F7 UNI 3
Hybrid
111146
Filter set F7 UNI 4
Hybrid



09410
Control Panel
CI 60



09415
Control Panel
CI 600



110983 Forcing
Switch, wireless
111293 Extra
forseringsbryter



111156
Temperature
Sensor



09390
Motion Detector



110987
Humidity Sensor



110991
CO₂ Sensor



09861
Smoke Detector



110979
Pressure Guard for
kitchen duct, wireless



111410
Pressure Guard for
kitchen duct w/cable



110861 EI-element UNI 3
(complete)
110862 EI-element UNI 4
(complete)



56596
Motor Shunt



Water Coil
110863
110948



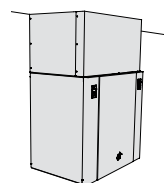
2 or 3-way Valve
110939
110940
110941
110942



Closing Air
Damper
14482
14481



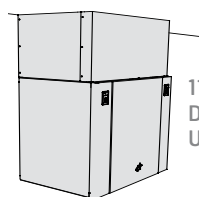
Sealing Sleeve
102405 Ø125
102406 Ø160



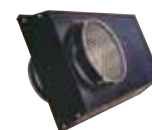
110956
Duct cover
UNI 3



110955
Absorption feet



111135
Duct cover
UNI 4



Combi. Unit
00797
00798
00799
00800

Technical data

	UNI 3 RE	UNI 3 R	UNI 4 RE	UNI 4 R
Rated voltage	230v 50 Hz	230v 50 Hz	230v 50 Hz	230v 50 Hz
Fuse	10 A	10 A	10 A	10 A
Rated current, total	6,16 A	1,4 A	7,2 A	2,1 A
Rated power, total	1416 W	216 W	1655 W	355 W
Rated power electric batteries	1200 W		1300 W	
Fan power	2 x 106 W	2 x 106 W	2 x 175 W	2 x 175 W
Rated power rotormotor	3 W	3 W	3 W	3 W
Fan type	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Fan motor control	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Max. fan speed:	3 390 rpm	3 390 rpm	2 930 rpm	2 930 rpm
Automatic control standard	CU60	CU60	CU60	CU60
Filtertype (SUP./EXTR.)	F7/F7	F7/F7	F7/F7	F7/F7
Filter dim. (IND.UDS.) (B x H x D)	419x192x31 mm	419x192x31 mm	459x207x31 mm	459x207x31 mm
Weight	67 kg	67 kg	86 kg	86 kg
Duct connection	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Duct connection kitchen hood	Ø 125 mm	Ø 125 mm	Ø 125 mm	Ø 125 mm
Height	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Width	720 mm	720 mm	900 mm	900 mm
Dept	520 mm	520 mm	540 mm	540 mm

Kasutatud sümbolid

See toode on mitmeid sümboleid, mida kasutatakse etiketil toote enda ja paigaldus- ja kasutusjuhendid

ISISETÖMME



ÄRATÖMME



VÄLJAPUHE

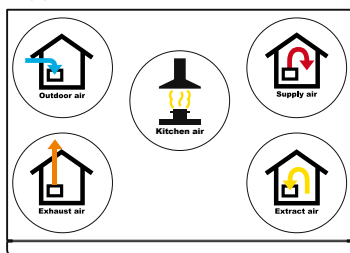


VÄLISÖHK

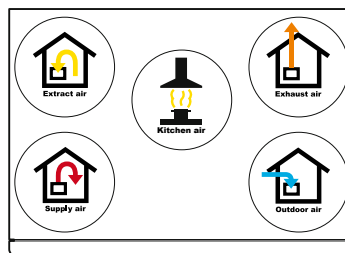


Nipple location, UNI 3 og UNI 4

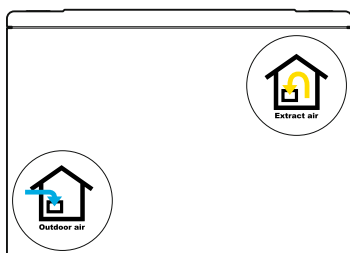
Nippel



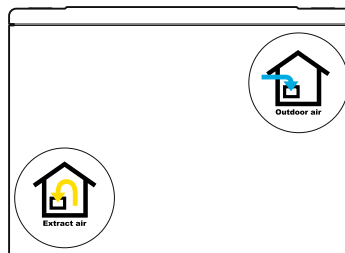
Left mod , top



Right mod , top

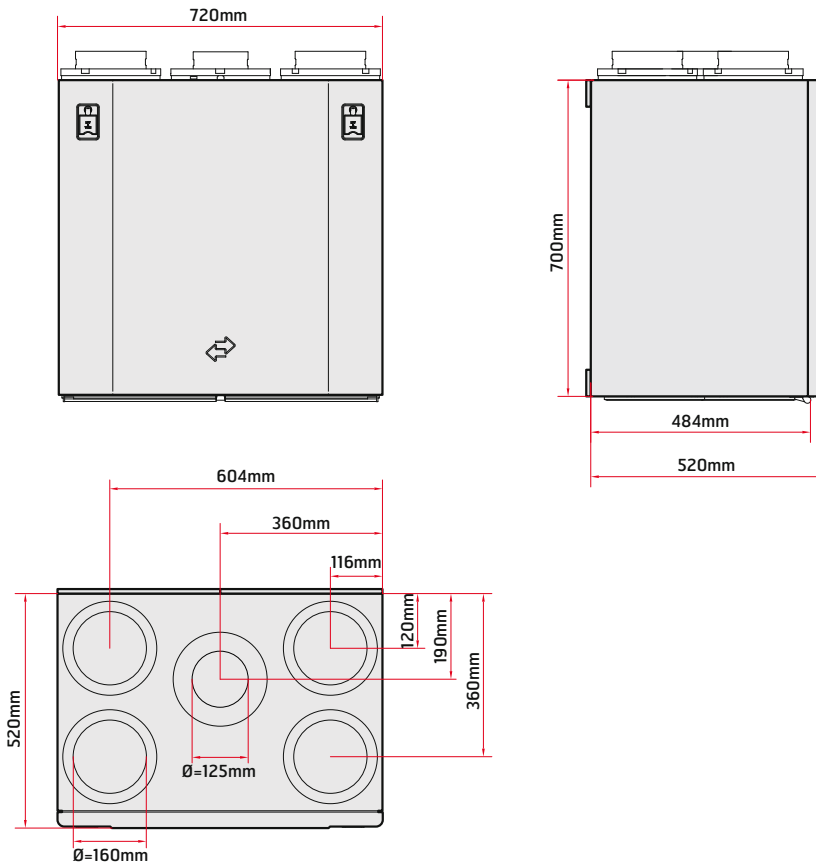


Left mod, bottom

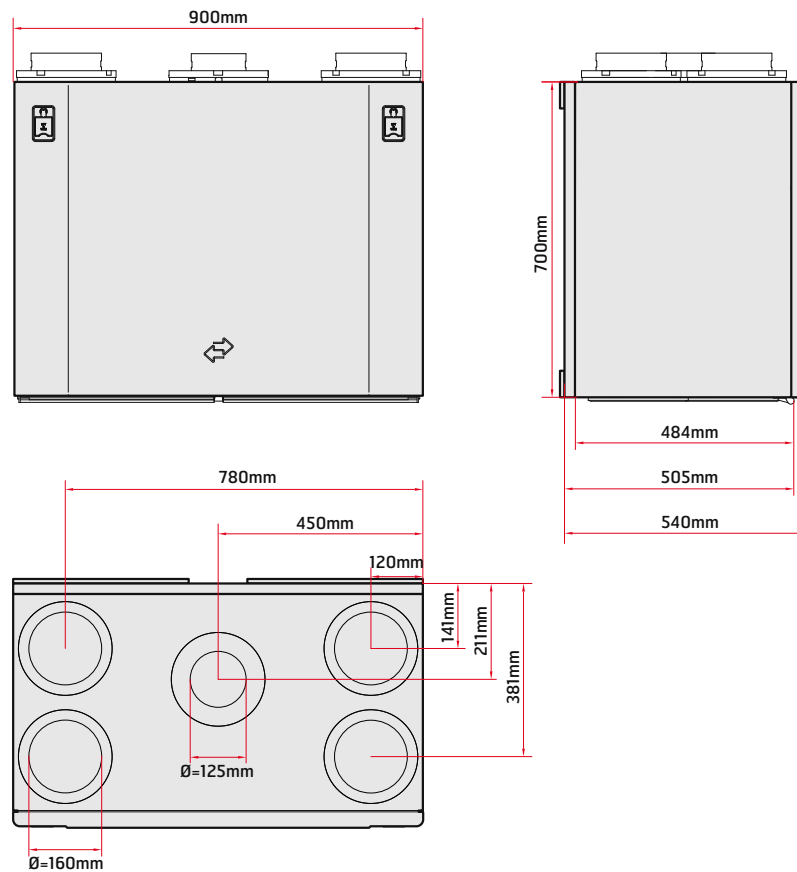


Right mod, bottom

Suurus UNI 3

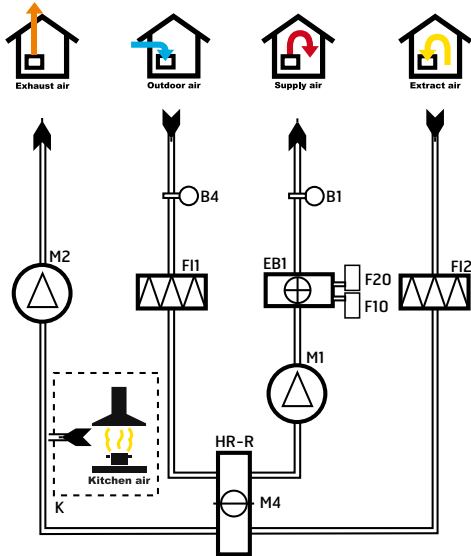


Suurus UNI 4



Skeem UNI 3 og UNI 4

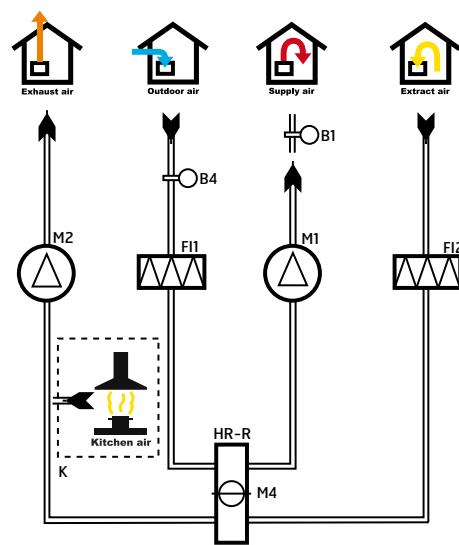
Väljapuhe Välisõhk Sissetõmme Äratõmme



Skeem (electric)
(left mod)

- B1 Sissetõmbeõhu temperatuuriandur
- B4 Välisõhu temperatuuriandur
- EB1 Kalorifeer
- F10 Ülekuumenemise termostaat, manuel reset
- F20 Ülekuumenemise termostaat, auto reset
- F11 Õhufilter, sissetõmme
- F12 Õhufilter, väljapuhe
- M1 Ventilator, sissetõmbeõhk
- M2 Ventilator, väljapuhkeõhk
- HR-R Rotorsoojusvaheti
- M4 Rotor motor
- K Kitchen hood (accessories)

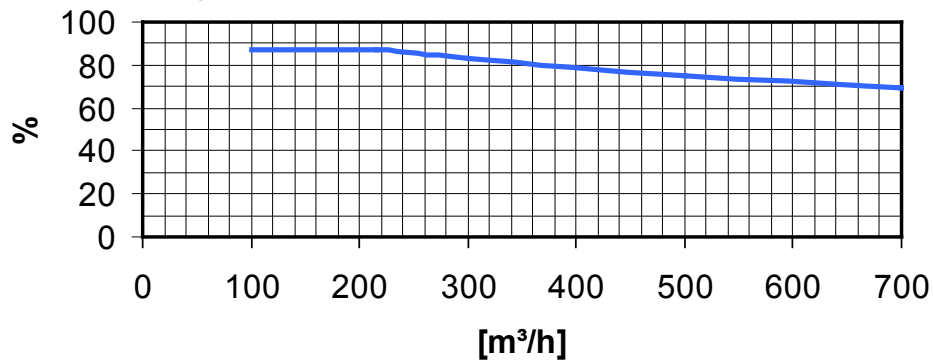
Väljapuhe Välisõhk Sissetõmme Äratõmme



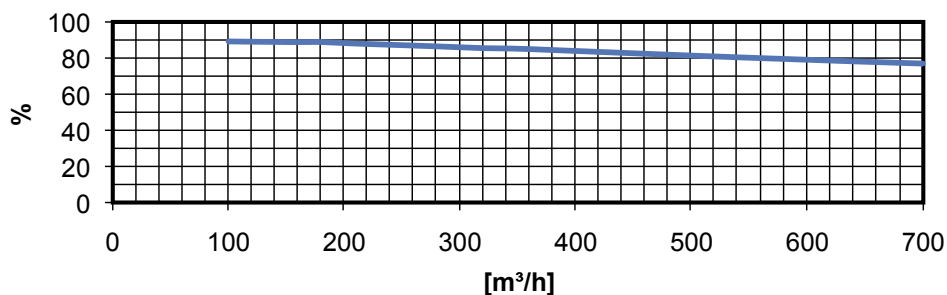
Skeem (without heating)
(left mod)

- B1 Sissetõmbeõhu temperatuuriandur
- B4 Välisõhu temperatuuriandur
- F11 Õhufilter, sissetõmme
- F12 Õhufilter, väljapuhe
- M1 Ventilator, sissetõmbeõhk
- M2 Ventilator, väljapuhkeõhk
- HR-R Rotorsoojusvaheti
- M4 Rotor motor
- K Kitchen hood (accessories)

Temperature efficiency UNI 3 (i hht. EN 308)

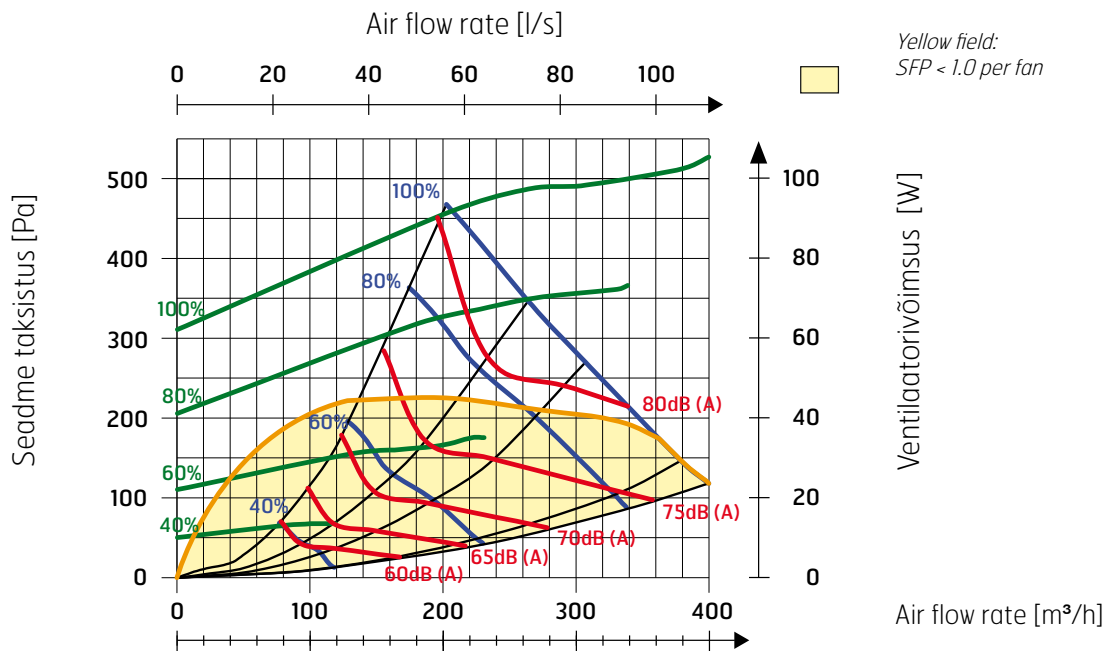


Temperature efficiency UNI 4 (i hht. EN 308)

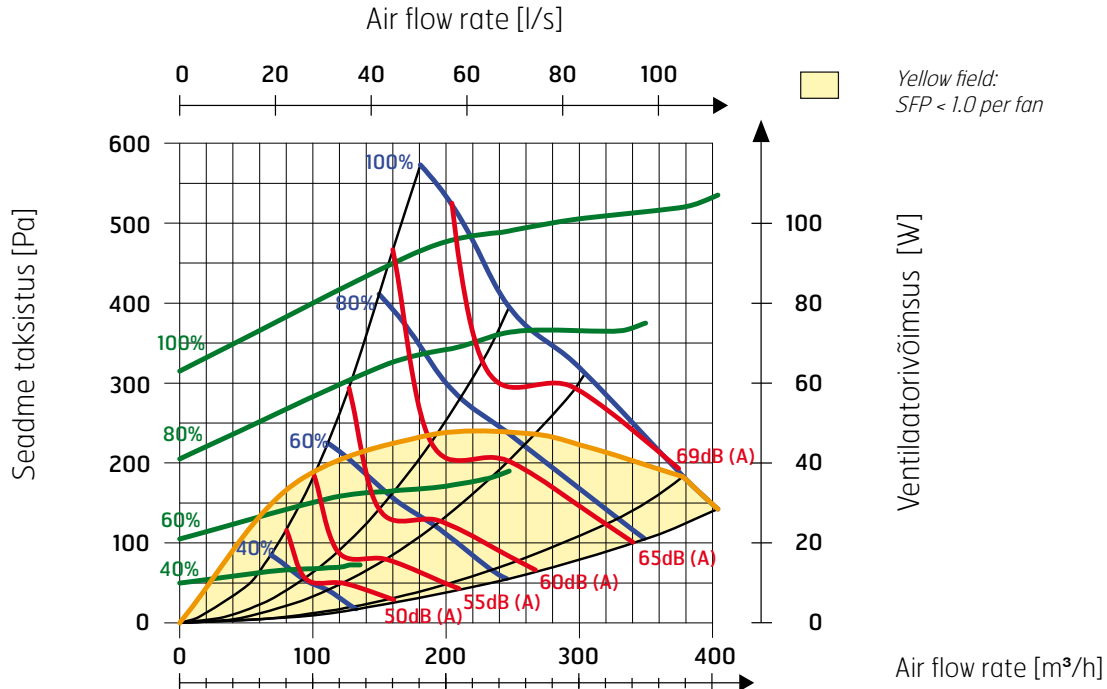


Jõudlusarakteristikud, mürä ja tehnilised andmed - UNI 3

Sissetõmbeõhk (filtri F7 korral)



Väljapuhkeõhk (filtri F7 korral)



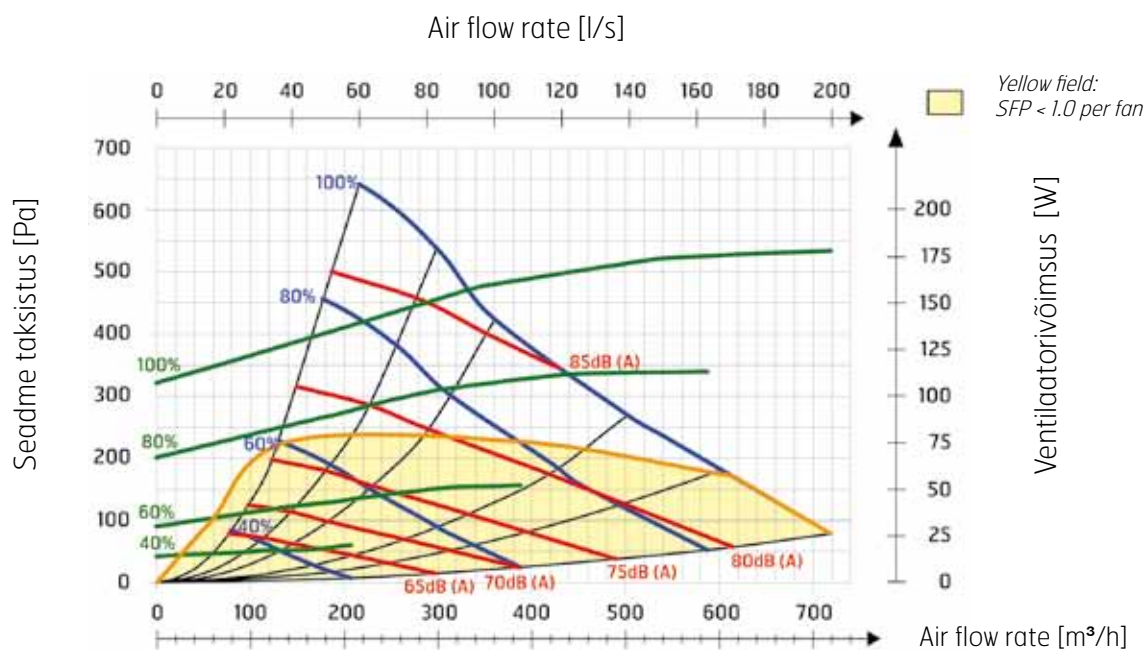
Lw parandustegurid

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Sissetõmme	-1	3	-1	-7	-11	-20	-36		
Väljapuhe	2	0	1	2	-16	-21	-32	-52	
Peegeldusmürä	-50	-46	-33	-39	-50	-53	-60	-70	-38,6

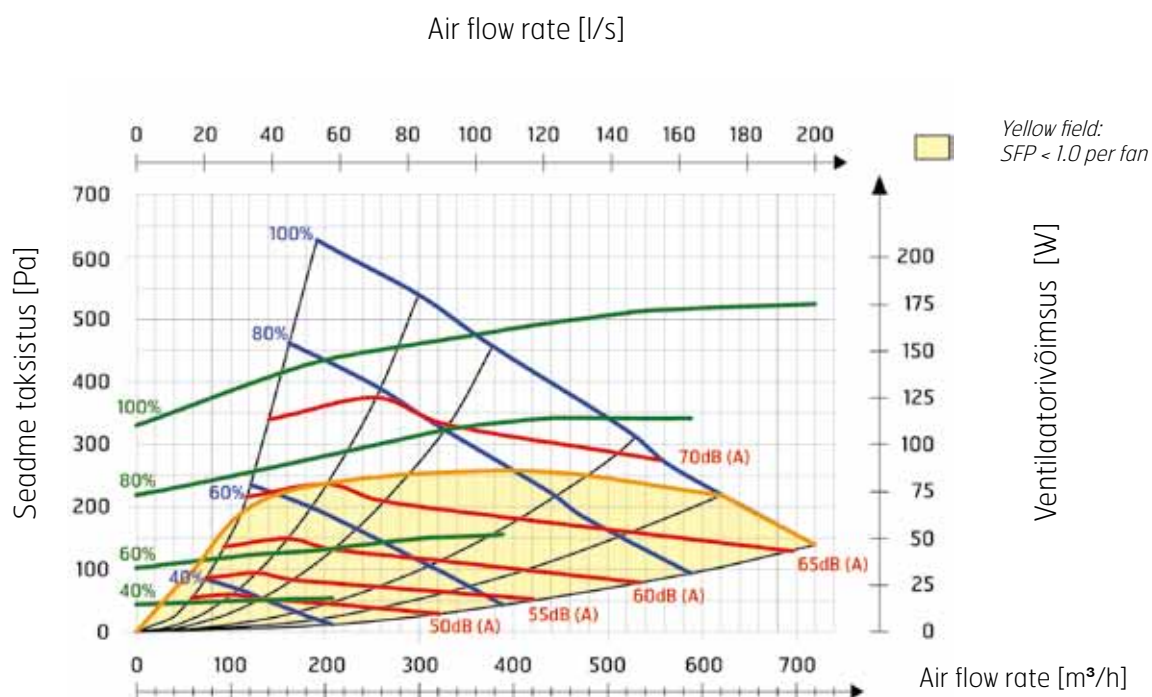
Mürä andmed. Mürä tugevus on määratletud mürävõimsusena LwA seadme jõudlusarakteristikutel, mida korrigeeritakse alloleva tabeli põhjal olenevalt mürä sagedusvahemikust (Lw). Peegelduva mürä jägi saadakse eri sagedusvahemikele vastav Lw ning resulteeriv LwA. Vastava väärtuse saab lugeda otse sissetõmbeõhu tabelist.

Jõudlusarakteristikud, müra ja tehnilised andmed - UNI 4

Sissetõmbeõk (filtri F7 korral)



Väljapuhkeõhk (filtri F7 korral)



Lw parandustegurid

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Sissetõmme	-1	5	-3	-10	-14	-26	-37		
Väljapuhe	3	3	4	-1	-10	-22	-34	-53	
Peegeldus	-53	-43	-35	-44	-47	-54	-63	-64	-40,6
müra									

Müra andmed. Müra tugevus on määratletud müravõimsusena LwA seadme jõudlusarakteristikutel, mida korrigeeritakse alloleva tabeli põhjal olenevalt müra sagedusvahemikust (Lw). Peegelduva müra jägi saadakse eri sagedusvahemikele vastav Lw ning resulteeriv LwA. Vastava väärtuse saab lugeda otse sissetõmbeõhu tabelist.

